

TAKEYAMA

竹山 NEWS

No. 63
竹山NEWS
2025年
5月号



新緑がまぶしい季節になりました。いつも有限会社竹山鉄工所をご愛顧いただき誠にありがとうございます。

おかげさまで、弊社は有限会社となり、10周年の節目を迎えることができました。これまで変わらず、お客様、取引先の皆様に心より感謝申上げます。

この新たな一年も、原点を忘れず、もう一つへ真摯な姿勢と挑戦的気持ちを大切に、一步一步着実に歩んでまいります。

今後も変わらぬご支援を賜りりますよう、よろしくお願い申上げます。

代表取締役 竹山慎太郎



有限会社 竹山鉄工所

竹山鉄工所

創業40年の歩み

②

竹山鉄工所が今年創業40周年を迎えました。

そこで、竹山義朗前社長、ご退職された土屋さん、竹山現社長、大林専務の4名にアンケートを取りました。

これまで・これから竹山鉄工所についてうかがいました！

今回は竹山現社長の今までについてご紹介いたします。

① 会社の成長の歩み（過去）

1.一番最初の仕事・製品について覚えていることは？

入社当時は横NCフライスで加工しました。

その時はリーマンショックでしたので、材料を買うと赤字なものもありました。

2.苦労したことや乗り越えた壁はありますか？

教えきれないくらいありますし、これからもたくさんあると思います。一番印象に残っているのは、納期を間に合わせるために3日間寝ずに仕事をしたことです。

3.「これは大きな転機だった！」と感じた出来事は？

個人としては25歳の時に会社の夏季休暇でラオスに1人旅に行ったことです。

4.時代とともに変わったもの

（仕事のやり方・設備・人材育成など）

常に変えていくようにしています。

今は私と大林はいつでもどこでも仕事ができるようにしています。

5.逆に、変わらず大切にしているものは何ですか？

人への想いや感謝です。



6.一番嬉しかった瞬間や達成感を感じた出来事は？

今までの竹山鉄工所の常識を越えた売上を出した時です。

7.会社の成長を実感した出来事 (工場の拡張、新規取引先の増加など)

まだまだ実感するほど大きな達成はないので、
次の目標に向かって動いています。

8.業界の変化をどのように感じていますか？

業界も世界も想像以上に大きく変わっていくと感じます。

9.会社の理念や大切にしている考え方は、 どのように生まれたのでしょうか？

自分が代表になるまでの経験からです。
行動指針については常に社会の状況と会社の状態で
毎年変えています。



10.最も印象に残っている仕事やプロジェクトは何ですか？

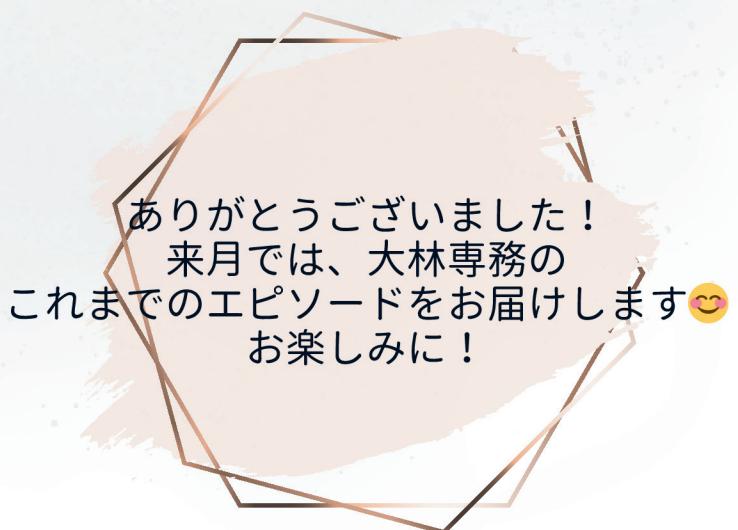
お客様にご迷惑をおかけしたことはたくさん覚えています。

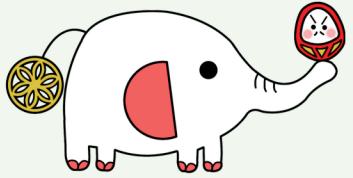
11.創業当時から支えてくれた取引先とのエピソードを教えてください。

納品に行くたびに叱咤激励いただきました。

12.会社の名前やロゴに込められた想いはありますか？

色や形にすべて意味が込められています。
図形は竹山鉄工所と書いてあります。
中心の赤は日本、そして八角形は無限の可能性など意味を込めてます。





竹山鉄工所の 金属加工ナビ



軽くて、強くて、サビにくい——

アルミニウムは私たちのものづくりに欠かせない金属です。

今回は、「純アルミ」と「A5052」の違いや、目的に応じた材料選びのヒントをご紹介します。

■ 純アルミニウム（A1050等）とは？

- 成分：99.5%以上がアルミ
 - 特徴：
 - 軽量で柔らかく、非常に加工しやすい
 - 熱や電気をよく通すため、熱交換器や導電性が求められる製品に適している
 - 耐食性が高く、屋外使用にも強い
 - 弱点：強度が低いため、構造材には不向き
- 使用例：電気パーツ、看板、装飾板、厨房用品など

ポイント：「曲げやすさ」や「加工スピード」を重視したい場合に◎

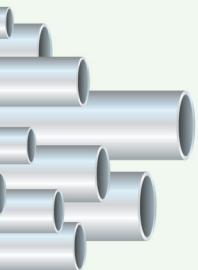
■ A5052 アルミ合金とは？

- 主成分：アルミニウム+マグネシウム（約2~3%）
 - 特徴：
 - 高い強度と優れた耐食性のバランス
 - 板金加工に適し、曲げ・穴あけも対応可
 - 溶接性も良く、工場での一貫加工に向いている
- 使用例：建築外装部材、車両・船舶部品、筐体やカバー類など

ポイント：「強度・耐久性」と「加工性」の両立を求めるお客様に◎



種類	合金元素	特徴	主な用途
A1050	ほぼ純アルミ	軽い・加工しやすい・導電性◎	看板、反射板、家庭用品
A5052	Mg	強度と耐食性のバランス◎	船舶部品、機械力バー
A6061	Mg + Si	溶接性◎、構造部材に適する	建築材、自転車フレーム
A2017	Cu	強度大、耐食性△、切削性◎	航空機部品、精密機械
A7075	Zn + Cu + Mg	アルミ合金最強の強度	航空・スポーツ用品など



なぜアルミはサビにくいの？

- アルミ表面は空気に触れるとすぐに薄い酸化皮膜を形成
- この膜が内部を守り、腐食を防止する役割を果たします
- つまり、アルミは自分でサビから身を守る賢い金属なのです！

➤ 実際の製品でも「海辺の設備」や「水回り製品」に多く採用されています。

■まとめ

アルミニウムは、「何を重視するか」によって最適な種類が異なります。私たちは、図面の意図やご要望をしっかり伺いながら、用途に合った材料選定・加工提案をさせていただいております。

➤ 「どのアルミがいいの？」と迷ったら、お気軽にご相談ください。素材選びから加工・納品まで、ワンストップでサポートいたします。

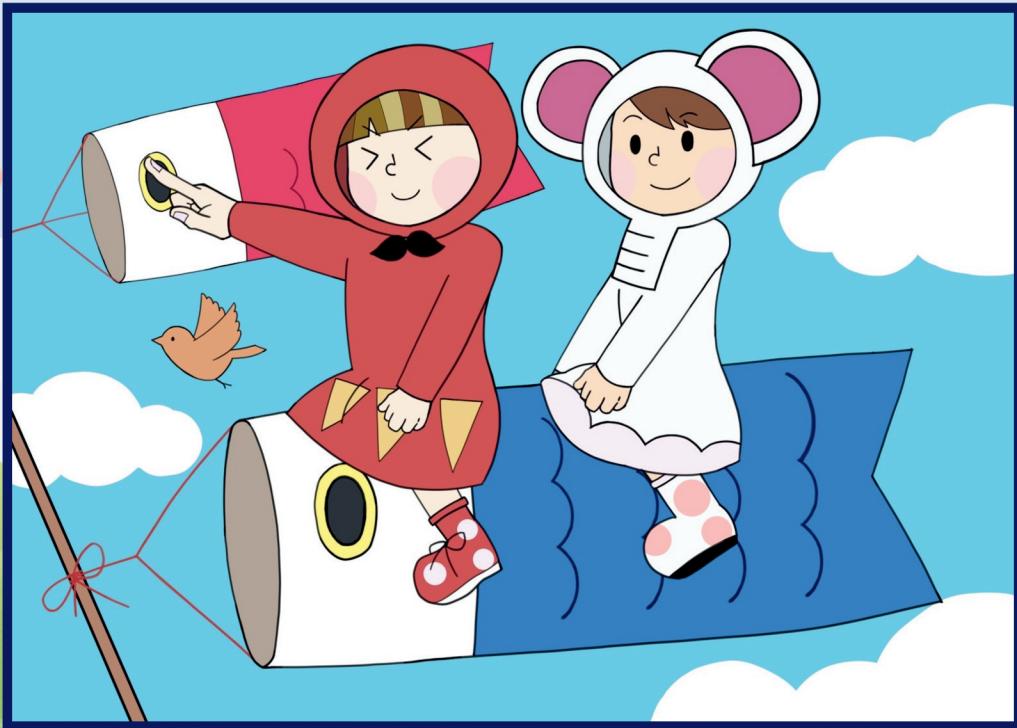
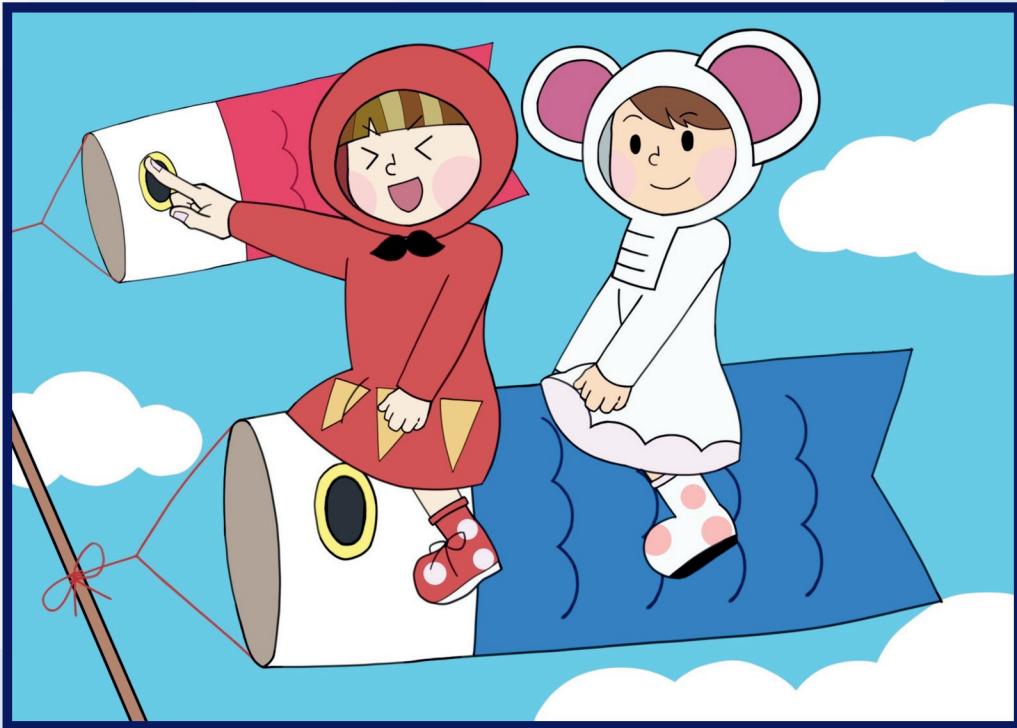




美味しい海の幸や
お肉を堪能しました😊



かってプレゼント
まちがいさがし

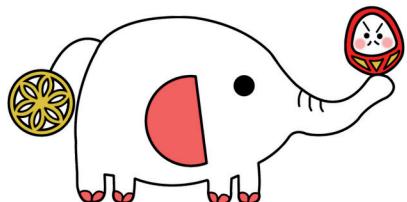


上下の絵の違いを探して下さい！
間違いは10個です♪



第62号

間違い探しの答え合わせ



先月号の答えは分かりましたか？
今月号もチャレンジしてみてくださいね！
10個見つけたらいいことあるかも
竹山鉄工所スタッフまでお声がけください！

編集室より

今月は、現竹山社長の回答を掲載いたしました。

お子様の成長のように、今後の竹山鉄工所の号になったと思います！今後もよろしくお願ひします。



ホームページ



フェイスブック

〒431-0202
静岡県浜松市中央区坪井町4231
TEL 053-448-2006
FAX 053-449-4526

